

**План заходів щодо реалізації
Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM- освіти)
на 2022-2023 навчальний рік**

№	Назва заходу	Дата проведення	Відповідальний
1	Створення та організація роботи центру STEM-освіти у закладі	Вересень 2022 року	Керівник центру STEM-освіти Бондар Л.М., педагогічні працівники
2	Затвердження плану роботи центру STEM-освіти у закладі	Вересень 2022 року	
3	Участь у Всеукраїнському науково-практичному семінарі «STEM-освіта: практичний кейс та методичні рекомендації»	Вересень 2022 року	
4	Ознайомлення із методичними рекомендаціями щодо розвитку STEM-освіти в закладах загальної середньої у 2022/2023 н.р. (лист ІМЗО від 15.08.2022 № 22.1/10-1080)	Вересень 2022 року	
5	Освітнє STEM-середовище та його формування	Вересень 2022 року	
6	Ознайомлення з формами реалізації STEM-навчання	Вересень 2022 року	
7	Про вдосконалення професійної STEM-майстерності педагогічних працівників	Вересень 2022 року	
8	Круглий стіл «Пошук нових ідей для STEM-проектів»	Вересень 2022 року	
9	Інноваційні практики міжпредметного навчання	Жовтень 2022 року	Керівник центру STEM-освіти Бондар Л.М.
10	STEM-майстерня «Мій краший STEM - урок»	Жовтень-грудень 2022 року	Вчителі предметники
11	Педагогічна майстерня «Онлайн-конструктори для інтерактивних робочих аркушів (ІРА)»	Березень 2022 року	Олефіренко Л.І., вчитель інформатики
12	Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «STEM-світ інноваційних можливостей»	10 листопада 2022 р. (ІМЗО)	Педагогічні працівники
13	Учнівська конференція STEM –проектів «Наукові пікніки»	Січень 2023 року	Керівник центру STEM-освіти Бондар Л.М.
14	Проведення декади фізико-математичного циклу	13.02-24.02. 2023 року	Вчителі предметів фізико-математичного циклу

15	Залучення педагогів до участі у Всеукраїнському фестивалі «STEM-весна -2023»	з 1 березня по з 31 травня 2023 року	Вчителі-предметники
16	Участь учнів у Міжнародному математичному конкурсі «Левеня», «Кенгуру», «Колосок», «Бобер»	Березень 2023 року	Вчителі математики та початкових класів
17	Впровадження елементів STEAM-освіти у процесі навчання природничих дисциплін в умовах НУШ	Березень 2023 року	Олефіренко В.М., вчитель математики Олександрівського НВК
18	Педагогічна майстерня «Учніські STEM-проекти: мейкерський підхід»	Березень 2023 року	Вчителі -предметники
19	Практичний кейс «Проведення STEM-квесту в середній школі»	Березень 2023 року	Шпак О.А., вчитель математики Олександрівського НВК
20	Проведення весняної математичної STEM-школи «Трикутне колесо» для 8 класів	Березень 2023 року	Бондар Л.М., вчитель математики Олександрівського НВК
21	«STEM-тиждень - 2023»	24.04.- 28.04.2023 р.	Керівник центру STEM-освіти Бондар Л.М.